

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi urgenti di salvaguardia dei prospetti degli ex “magazzini ottocenteschi” ed indagini per il recupero del colonnato trecentesco

COMMITTENTE: Università degli studi di Palermo

Palermo, 30/03/2017

IL TECNICO
arch. Costanza Conti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto su via dei magazzini	2,00	23,50		6,000	282,00		
	Prospetto adiacente Chiesa S. Antonino Abate		7,00		9,000	63,00		
	Prospetto su via della Rosa - parte inferiore		17,00		6,000	102,00		
	Prospetto su via della Rosa - area triangolare		5,00		2,000	10,00		
	Prospetto su via della Rosa - area superiore		9,00		3,000	27,00		
	SOMMANO al m²					484,00	7,11	3'441,24
2 23.01.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 1 [al m² 484.00]	3,00				1'452,00		
	SOMMANO al m²					1'452,00	1,02	1'481,04
3 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 1 [al m² 484.00]					484,00		
	SOMMANO al m²					484,00	3,25	1'573,00
4 23.01.01.04.01	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Colonnato	2,00	16,00	1,500	8,000	384,00		
	SOMMANO al m³					384,00	9,31	3'575,04
5 23.01.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 4 [al m³ 384.00]	3,00				1'152,00		
	SOMMANO al m³					1'152,00	1,04	1'198,08
6 23.01.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 4 [al m³ 384.00]					384,00		
	SOMMANO al m³					384,00	3,93	1'509,12
7 23.01.01.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di ... ecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori.							
	A R I P O R T A R E							12'777,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'777,52
8 21.08.01	misure raccolte					15,00		
	SOMMANO al m ³					15,00	31,80	477,00
	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso Prospetto su via della Rosa - aperture *(lung.=(1,2*2,4)*2+(1,5*2,5)+(,5*,5)+(2,8*1,5)) Prospetto su via dei Magazzini		13,96	1,500	2,800	13,96 4,20		
	SOMMANO al m ²					18,16	124,80	2'266,37
9 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 8 [al m ² 18.16]					18,16		
	SOMMANO al m ²					18,16	37,50	681,00
	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 8 ... ratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. Aperture su via dei Magazzini	1,00		1,500	2,300	3,45		
	SOMMANO al m ²					3,45	1'050,00	3'622,50
11 A.P.001	Mappatura preliminare per l'intervento sugli intonaci e sui paramenti lapidei di qualsiasi forma o spessore ed a qualsiasi altezza o profondità, escluso l'onere dei ponteggi da c ... resì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.LL. Prospetto adiacente Chiesa S. Antonino Abate a detrarre aperture *(lung.=(2,5*1,5)+(1,5*1)+((2,5*1,5)*2))		7,00 12,75		9,000	63,00 -12,75		
	Prospetto su via della Rosa *(lung.=(16*6)+((5,5*1,5)/2)+(8,2*2,5)+((4,1*1,5)/2)*2) a detrarre aperture *(lung.=(1,2*2,2)*2+(1,5*2,4)+(0,4*0,3)+(2,8*1,5)) a detrarre arco *(lung.=0,6*4)		126,78 13,20 2,40			126,78 -13,20 -2,40		
	Prospetto su via dei magazzini a detrarre aperture *(lung.=(1,5*2,3)*3+(1,3*0,9)*3+((2,5*2,5)+(1,3*1,3*3,14)/2))		24,00 22,76			24,00 -22,76		
	Colonnato - parte intonaco *(lung.=((5*4)/2)*8) Colonnato - sviluppo arco in calcarenite *(lung.=((0,8*3)*12)*4) Colonnato - sviluppo colonne in calcarenite *(lung.=((0,6*4)*2,8)*2)		80,00 115,20 13,44			80,00 115,20 13,44		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					422,42 -51,11		
	SOMMANO m2					371,31	4,33	1'607,77
	Lavori di consolidamento di murature in elevazione decoese, ammalorate e friabili mediante rimozione degli elementi esterni fortemente degradati e disgregati, mediante controllo pa ... ateriale non facente parte dell'apparato murario e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							21'432,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'432,16
13 A.P.003/b	Vedi voce n° 11 [m2 371.31]	0,50				185,66		
	SOMMANO m2					185,66	27,89	5'178,06
	Pulitura per la rimozione dei depositi e delle croste nere, scialbature e intonaci, eseguito con sistema a bassa pressione (0.3 - 1.5 bar) con getto a rotazione mediante granulato ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Prospetto adiacente Chiesa S. Antonino Abate		7,00		8,700	60,90		
	a detrarre aperture *(lung.=(2,5*1,5)+(1,5*1)+((2,5*1,5)*2))		12,75			-12,75		
	a detrarre intonaco *(lung.=(2*7)+(0,8*9))		21,20			-21,20		
	Prospetto su via della Rosa *(lung.=(16*6)+((5,5*1,5)/2)+(8,2*2,5)+((4,1*1,5)/2)*2)		126,78			126,78		
	a detrarre aperture *(lung.=(1,2*2,2)*2+(1,5*2,4)+(0,4*0,3)+(2,8*1,5))		13,20			-13,20		
	a detrarre arco *(lung.=0,6*4)		2,40			-2,40		
	a detrarre intonaco *(lung.=(5*1,3)+((5*1,5)/2)+(4,5*0,8)*2)		17,45			-17,45		
	Prospetto su via dei magazzini		22,00		4,600	101,20		
	a detrarre aperture *(lung.=(1,5*2,3)*3+(1,3*0,9)*3+((2,5*2,5)+(1,3*1,3*3,14)/2))		22,76			-22,76		
	Colonnato - sviluppo arco in calcarenite *(lung.=((0,5*3)*10)*4)		60,00			60,00		
	Colonnato - sviluppo colonne in calcarenite *(lung.=((0,6*4)*2,3)*2)		11,04			11,04		
	Sommano positivi m2					359,92		
	Sommano negativi m2					-89,76		
	SOMMANO m2					270,16	43,87	11'851,92
14 A.P.004	Pulitura delle superfici lapidee, eseguiti su croste nere, mediante impacchi chimici a base di soluzioni solventi. L'intervento sarà eseguito con il seguente ciclo: preparazione di ... zione fotografica;il tutto da eseguirsi sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Vedi voce n° 13 [m2 270.16]	0,05				13,51		
	SOMMANO m2					13,51	91,01	1'229,55
15 A.P.005	Pulitura di materiali lapidei per l'asportazione di residui di depositi, con sistema a pressione con l'uso di ossido di alluminio, da eseguirsi salvaguardando la patina del materia ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Vedi voce n° 13 [m2 270.16]	0,05				13,51		
	SOMMANO m2					13,51	59,21	799,93
16 A.P.007/b	Disinfestazione da eseguirsi su paramenti lapidei e/o superfici lisce prive di elementi architettonici di pregio, attaccate da agenti biodeteriogeni, piante superiori e microflora ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Vedi voce n° 13 [m2 270.16]	0,50				135,08		
	SOMMANO m2					135,08	44,98	6'075,90
17 A.P.008/b	Preconsolidamento da eseguirsi su paramenti lapidei e/o superfici lisce prive di elementi architettonici di pregio, mediante impregnazione di silicato d'etile per mezzo di pennel ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	A R I P O R T A R E							46'567,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'567,52
	Vedi voce n° 13 [m2 270.16]	0,20				54,03		
	SOMMANO m2					54,03	52,05	2'812,26
18 A.P.009	Muratura di mattoni pieni e malta di calce idraulica strutturale, eseguita a cucì e scucì per piccoli tratti, per interventi in elevazione, compreso l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. misure raccolte					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	1'270,40	1'270,40
19 A.P.010/b	Consolidamento da eseguirsi su paramenti lapidei e/o superfici lisce prive di elementi architettonici di pregio, mediante impiego di un composto organico al silicato di etile in s ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista. Vedi voce n° 13 [m2 270.16]					270,16		
	SOMMANO m2					270,16	39,09	10'560,55
20 A.P.011	Rimozione di malte erose o decoese, su superfici rette o curve poste a qualsiasi altezza, successivo rifacimento delle parti rimosse o mancanti compresa la stilatura con malta cos ... ranno uniformarsi con quella esistente. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 13 [m2 270.16]	0,10				27,02		
	SOMMANO m2					27,02	207,27	5'600,44
21 A.P.012/b	Protezione superficiale da eseguirsi su paramenti lapidei e/o superfici lisce prive di elementi architettonici di pregio, a qualsiasi altezza, di calcarenite che ne rallenti il p ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista. Vedi voce n° 13 [m2 270.16]					270,16		
	SOMMANO m2					270,16	48,08	12'989,29
22 A.P.013	Integrazione di parti mancanti di pietra effettuata con risagomatura con tasselli di pietra di materiale uguale a quello esistente per caratteristiche e coloritura, ricavati con o ... rata. Il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di restauratore professionista. misure raccolte					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	474,53	949,06
23 A.P.016	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, forma e dimensione ed a qualsiasi altezza mediante iniezioni a bassa pressione di boiacca fluida composta da calce idrata per conso ... lta, il nolo dei macchinari e quant'altro predisposto per l'esecuzione del lavoro. A quintale di calce idrata iniettata. Prospetto su via dei magazzini					20,00		
	SOMMANO q.li					20,00	130,71	2'614,20
24 A.P.028	Risanamento e manutenzione delle parti in ferro degli infissi. Le operazioni previste sono: smontaggio della griglia in ferro, scartavetratura pulitura e verniciatura con pittura a ... successivo rimontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Prospetto adiacente Chiesa S. Antonino Abate							
	A R I P O R T A R E							83'363,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'363,72
25 A.P.019	aperture *(lung.=(2,5*1,5)+(1,5*1)+((2,5*1,5)*2))	0,40	12,75			5,10		
	Prospetto su via della Rosa aperture *(lung.=(1,2*2,2)*2+(1,5*2,4)+(0,4*0,3)+(2,8*1,5))	0,40	13,20			5,28		
	Prospetto su via dei magazzini aperture *(lung.=(1,3*0,9)*3)	0,40	3,51			1,40		
	SOMMANO m2					11,78	66,53	783,72
26 A.P.024	Sigillatura di lesioni di lieve entità o microfessurazioni, mediante iniezioni di formulato bicomponente, superfluido, antiritiro, senza solventi e senza cariche minerali, a base d ... ta. Particolare attenzione dovrà essere posta nel proteggere il paramento murario a faccia vista da eventuali scolature. misure raccolte					9,50		
	SOMMANO ml					9,50	57,18	543,21
	Ripristino di copertina in cotto secondo le seguenti fasi: spazzolatura, pulitura mediante sistema ad aria compressa, sigillatura dei giunti, eventuale sostituzione di parti mancanti e stesura di resina idrorepellente. prospetto adiacente Chiesa di S. Antonino Abate prospetto su via della Rosa prospetto su via dei magazzini Colonnato		7,00 16,00 24,00 22,00	0,400 0,400 0,600 0,600		2,80 6,40 14,40 13,20		
	SOMMANO m2					36,80	45,20	1'663,36
27 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto su via della Rosa *(lung.=((5*2)/2)+((8*1,5)/2))		11,00			11,00		
	Colonnato - parte intonaco *(lung.=((4*4)/2)*8)		64,00			64,00		
	SOMMANO al m²					75,00	10,50	787,50
28 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 27 [al m² 75.00]	2,00				150,00		
	SOMMANO al m²					150,00	3,49	523,50
29 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Quantità prevista					23,00		
	SOMMANO al m³					23,00	24,70	568,10
30 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							88'233,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'233,11
	Vedi voce n° 27 [al m² 75.00]					75,00		
	SOMMANO al m²					75,00	7,97	597,75
31 21.09.05.02	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Vedi voce n° 27 [al m² 75.00]					75,00		
	SOMMANO al m²					75,00	54,30	4'072,50
32 21.09.06.02	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Vedi voce n° 31 [al m² 75.00]					75,00		
	SOMMANO al m²					75,00	23,60	1'770,00
33 21.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico misure raccolte					6,00		
	SOMMANO al m³					6,00	295,70	1'774,20
34 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. misure raccolte					50,00		
	SOMMANO al m					50,00	4,01	200,50
35 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata misure raccolte					37,00		
	SOMMANO al m					37,00	33,40	1'235,80
36 15.04.12.01	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm misure raccolte					9,50		
	SOMMANO al m					9,50	49,50	470,25
37 F-CON2P-020A	Fornitura e collocazione di contattore di tipo modulare per montaggio a scatto su barra DIN, ingombro 1 modulo da 17.5mm, con bobina a 220V AC e dotato di 2 contatti NA 250V/50Hz c ... legamenti elettrici ai morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per comando illuminazione					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		98'354,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		98'354,11
	SOMMANO ognuno					3,00	44,32	132,96
38 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	80,10	240,30
39 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	30,30	393,90
40 C- C.ILL.	Fornitura e collocazione di proiettore da incasso da esterno per pavimentazione o terreno per lampade ad alogenuri metallici/vapori di sodio con ottica wall washer, costitui ... luce già predisposto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. proiettori per illuminazione archi					13,00		
	SOMMANO Cad.					13,00	1'086,15	14'119,95
41 I-NS001	Fornitura e collocazione ad altezza stabilita entro scavo già predisposto, di nastro di localizzazione a norma UNI-CEI 70030, larghezza mm100, costituito da un doppio film in polie ... LETTRICI', compreso accessori e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte. NASTRO DI LOCALIZZAZIONE Entro scavo per cavidotti					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	0,86	86,00
42 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere DISPERSORE ORIZZONTALE DI TERRA All' interno dello scavo per il cavidotto esterno		100,00			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	5,94	594,00
43 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento per cavidotti esterni	1,00	45,00	0,500	0,450	10,13		
	SOMMANO al m³					10,13	20,50	207,67
44 01.01.04.05	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
	A R I P O R T A R E							114'128,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'128,89
	Scavo per cavidotti esterni Scavo per cavidotti esterni *(lung.=15*2)	1,00 1,00	70,00 30,00	0,500 0,500	0,600 0,600	21,00 9,00		
	SOMMANO al m³					30,00	29,60	888,00
45 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali; per ogni m3 di materiale costipato Vedi voce n° 44 [al m³ 30.00]					30,00		
	SOMMANO al m³					30,00	1,77	53,10
46 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x80 cm . pozzetti rompitratte					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	145,30	581,20
47 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN) . CHIUSINI IN GHISA Per pozzetti cavidotti esterni *(par.ug.=4*40)	160,00				160,00		
	SOMMANO al kg					160,00	2,35	376,00
48 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun ... reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8 DISPERSORI DI TERRA A PICCHETTO Pozzetti rompitratte cavidotto BT					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	43,20	172,80
49 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere		70,00			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	5,94	415,80
50 18.08.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 90 mm (lung.=70+(15*2))		100,00			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	4,98	498,00
51 18.05.01.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di							
	A R I P O R T A R E							117'113,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'113,79
52 18.05.01.01	qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 6 mm2 Linee montanti a partire dal quadro elettrico principale *(par.ug.=3*2)	6,00	120,00			720,00		
	SOMMANO al m					720,00	2,76	1'987,20
53 18.07.02.01	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 1,5 mm2 Linee di collegamento derivazioni lampade *(lung.=2*10)	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	2,01	603,00
54 AP014	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione fino a 16 mm2 derivazioni per corpi illuminanti *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	43,30	519,60
55 AP017	Scavo a sezione obbligata per interventi in fondazione da eseguirsi a mano o con martello demolitore, su terreni di qualsiasi natura e resistenza, all'interno e/o all'esterno di fa ... le di risulta alle pubbliche discariche del Comune, è compreso altresì ogni onere di accesso e conferimento a discarica. Prospetto su via dei magazzini	2,00	22,00	0,800	0,900	31,68		
	SOMMANO m3					31,68	92,37	2'926,28
56 AP027	Lavori di consolidamento di murature in fondazione decoese, ammalorate e friabili mediante rimozione degli elementi esterni fortemente degradati e disgregati, mediante controllo pa ... ateriale non facente parte dell'apparato murario e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prospetto su via dei magazzini	2,00	22,00		1,500	66,00		
	SOMMANO m2					66,00	35,54	2'345,64
57 21.01.09	Dismissione di basole in pietra calcarea e/o acciottolato, con recupero eseguito a mano, compreso il rilievo e la numerazione delle stesse, l'onere dell'accatastamento per il succ ... conferimento alla discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. misure raccolte		5,00	3,000		15,00		
	SOMMANO m2					15,00	27,67	415,05
58 05.12.02	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m² e per ogni cm di spessore area magazzino parzialmente coperto	6,00	7,00	5,000		210,00		
	SOMMANO					210,00	1,52	319,20
	A R I P O R T A R E							126'229,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'229,76
	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici area magazzino parzialmente coperto		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO al m²					10,00	11,70	117,00
59 06.02.17.03	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni ... - in pietra lavica, per le province di CT-EN - in pietra calcarea tipo Billiemi, per la provincia di PA spessore 12 cm. Vedi voce n° 58 [al m² 10.00]					10,00		
	SOMMANO al m²					10,00	291,10	2'911,00
60 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. misure raccolte					10,50		
	SOMMANO al m²					10,50	7,41	77,81
61 21.01.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Area magazzino coperta		7,00	9,000		63,00		
	SOMMANO al m²					63,00	4,69	295,47
62 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 61 [al m² 63.00]					63,00		
	SOMMANO al m²					63,00	5,84	367,92
63 21.01.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 61 [al m² 63.00]					63,00		
	SOMMANO al m²					63,00	5,86	369,18
	Parziale LAVORI A MISURA euro							130'368,14
	T O T A L E euro							130'368,14
	Palermo, 30/03/2017							
	Il Tecnico arch. Costanza Conti							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							